



HILFSSCHALTERBLOCK ,  
 10E STROMBAHNEN: 10E,  
 ANSCHLUSS V. OBEN FUER HILFS- UND  
 MOTORSCHUETZE BGR. S00 UND S0,  
 SCHRAUBANSCHLUSS

**Allgemeine technische Daten:**

<b>Produkt-Markename</b>		SIRIUS
<b>Produkt-Bezeichnung</b>		Hilfsschalter frontseitig aufschraubbar
<b>Eignung zur Verwendung</b>		Hilfs- und Leistungsschütz
<b>Baugröße des Schützes</b>		S00
<b>Schutzart IP / frontseitig</b>		IP20
<b>Umgebungstemperatur</b>		
• während Lagerung	°C	-55 ... 80
• während Betriebsphase	°C	-25 ... 60
<b>mechanische Schaltspiele als Betriebsdauer</b>		
• typisch		10.000.000
<b>elektrische Schaltspiele als Betriebsdauer / bei AC-15 / bei 230 V</b>		
• typisch		200.000
<b>Kontaktzuverlässigkeit</b>		Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA)
<b>Kontaktzuverlässigkeit / der Hilfskontakte</b>		Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA)
<b>Isolationsspannung / bei Verschmutzungsgrad 3</b>		
• Bemessungswert	V	690
<b>Stoßspannungsfestigkeit</b>		
• Bemessungswert	kV	6

**Hilfsstromkreis:****Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte**

- unverzögert schaltend
- nacheilend schaltend

1  
0

**Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte**

- unverzögert schaltend
- voreilend schaltend

0  
0

**Anzahl der Wechsler / der Hilfskontakte**

- unverzögert schaltend

0

**Betriebsstrom / der Hilfskontakte**

- bei AC-12
  - bei 24 V
  - bei 230 V
  - bei 400 V
  - bei 690 V
  - maximal
- bei AC-14
  - bei 125 V
  - bei 250 V
- bei AC-15
  - bei 24 V
  - bei 230 V
  - bei 690 V
  - bei 400 V
- bei DC-13
  - bei 24 V
  - bei 48 V
  - bei 60 V
  - bei 110 V
  - bei 125 V
  - bei 220 V
  - bei 250 V

A 6  
A 6  
A 6  
A 6  
A 6  
  
A 6  
A 6  
  
A 6  
A 6  
A 1  
A 3  
  
A 10  
A 2  
A 2  
A 1  
A 0,9  
A 0,3  
A 0,3

**Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:****Art der Befestigung**

Schnappbefestigung

**Breite**

mm 23,6

**Höhe**

mm 27,5

**Tiefe**

mm 38,6

**Anschlüsse:**

<b>Ausführung elektrischer Anschluss</b>		Schraubanschluss
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hilfs- und Steuerstromkreis</li> </ul>		
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hilfskontakte <ul style="list-style-type: none"> <li>• eindrätig</li> <li>• feindrätig <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Aderendbearbeitung</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• bei AWG-Leitungen / für Hilfskontakte</li> </ul>		2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )  2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )  2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

### Approbationen/ Zertifikate:

Eignungsnachweis

CE / UL / CSA / CCC

### Weitere Informationen:

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<http://www.siemens.de/industrial-controls/mall>

**CAX-Online-Generator**

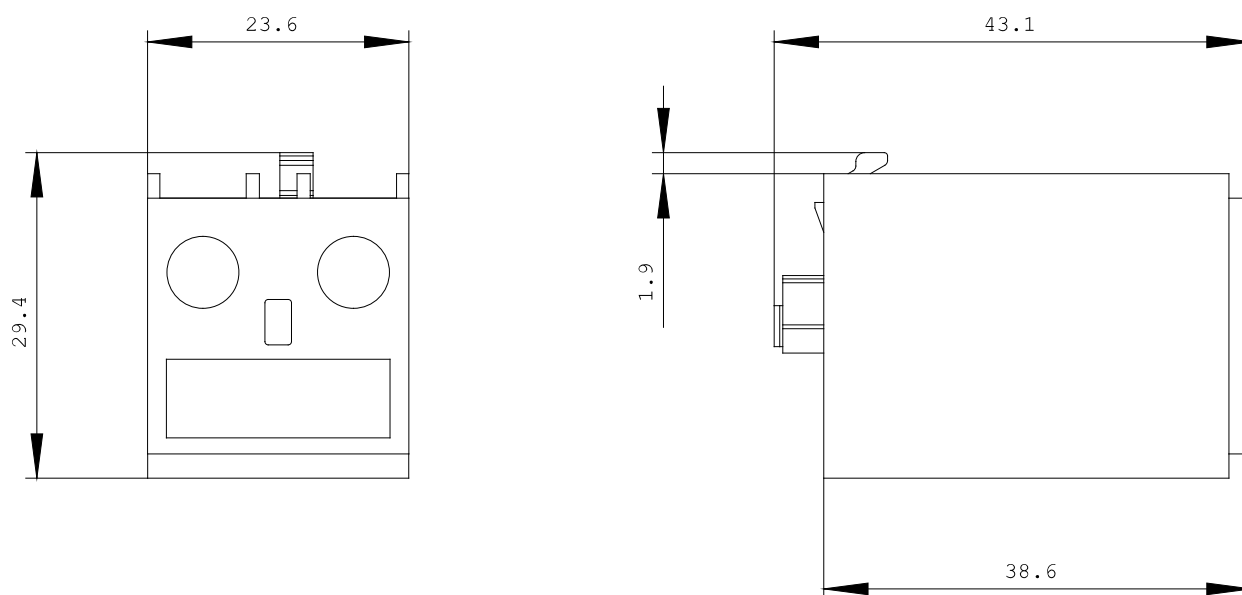
<http://www.siemens.com/cax>

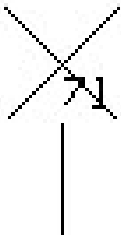
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3RH2911-1AA01/all>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2911-1AA01](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1AA01)





letzte Änderung:

06.09.2010